

Length: 3 1/2'
 Weight: 5 lb
 Fumble Range: 5
 Breakage #s: 7
 Strength: 70
 Speed: 4

Range Modifiers: 10' -50
 Min. Strength: 0

Attack Table 2.30
Ball & Chain
 (bac)

One-Handed Crushing



	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
150	13EK	15EK	17EK	19EK	20EK	20EK	23EK	23EK	16EK	18EK	22EK	22EK	19EK	19EK	24EK	27EK	20EK	23EK	26EK	28EK	150
149	13EK	15EK	17EK	19EK	20EK	20EK	23EK	23EK	16EK	18EK	22EK	22EK	19EK	19EK	24EK	27EK	20EK	23EK	26EK	28EK	149
148	13DK	15DK	17EK	19EK	20EK	20EK	23EK	23EK	16EK	18EK	22EK	22EK	19EK	19EK	24EK	27EK	20EK	23EK	26EK	28EK	148
147	13DK	15DK	17DK	19EK	20EK	20EK	23EK	23EK	16EK	18EK	22EK	22EK	19EK	19EK	24EK	27EK	20EK	23EK	26EK	28EK	147
146	13DK	15DK	17DK	19EK	20DK	20DK	23DK	23EK	16DK	18EK	22EK	22EK	19EK	19EK	24EK	26EK	20EK	23EK	26EK	27EK	146
145	13CK	15CK	17DK	19EK	20DK	20DK	22DK	22EK	16DK	18DK	21DK	21EK	19EK	19EK	23EK	26EK	19EK	22EK	25EK	27EK	145
144	13CK	15CK	17DK	18DK	19DK	19DK	22DK	22EK	16DK	17DK	21DK	21EK	19DK	19EK	23EK	26EK	19EK	22EK	25EK	27EK	144
143	13CK	15CK	16DK	18DK	19DK	19DK	22DK	22EK	15DK	17DK	21DK	21EK	18DK	18DK	23EK	26EK	19EK	22EK	25EK	27EK	143
142	13CK	15CK	16DK	18DK	19DK	19DK	22DK	22DK	15DK	17DK	21DK	21EK	18DK	18DK	23EK	25EK	19DK	22EK	25EK	26EK	142
141	13CK	14CK	16CK	18DK	19DK	19DK	22DK	21DK	15DK	17DK	21DK	20DK	18DK	18DK	23DK	25EK	18DK	21EK	25EK	26EK	141
140	13BK	14CK	16CK	18DK	19DK	19DK	21DK	21DK	15DK	17DK	20DK	20DK	18DK	18DK	22DK	25EK	18DK	21EK	24EK	26EK	140
139	12BK	14BK	16CK	18DK	19DK	19DK	21DK	21DK	15DK	16DK	20DK	20DK	18DK	18DK	22DK	25DK	18DK	21DK	24EK	25EK	139
138	12BK	14BK	16CK	17DK	18DK	18DK	21DK	21DK	15CK	16DK	20DK	20DK	18DK	18DK	22DK	24DK	18DK	21DK	24EK	25EK	138
137	12BK	14BK	16CK	17DK	18DK	18DK	21DK	21DK	15CK	16DK	20DK	19DK	18DK	17DK	22DK	24DK	18DK	20DK	24EK	25EK	137
136	12BK	14BK	15CK	17DK	18DK	18DK	20DK	20DK	14CK	16DK	19DK	19DK	17CK	17DK	21DK	24DK	17DK	20DK	23EK	25EK	136
135	12BK	14BK	15CK	17DK	18CK	18CK	20CK	20DK	14CK	16DK	19DK	19DK	17CK	17DK	21DK	24DK	17DK	20DK	23EK	24EK	135
134	12AK	14BK	15CK	17DK	18CK	18CK	20CK	20DK	14CK	16DK	19DK	19DK	17CK	17DK	21DK	23DK	17DK	20DK	23EK	24EK	134
133	12AK	13BK	15CK	16CK	18CK	17CK	20CK	20DK	14CK	15CK	19DK	19DK	17CK	17DK	21DK	23DK	17DK	19DK	23EK	24DK	133
132	12AK	13BK	15BK	16CK	17CK	17CK	20CK	19DK	14CK	15CK	19DK	18DK	17CK	17DK	21DK	23DK	16DK	19DK	23EK	24DK	132
131	12AK	13AK	15BK	16CK	17CK	17CK	19CK	19DK	14CK	15CK	18CK	18DK	17CK	16DK	20DK	22DK	16CK	19DK	22DK	23DK	131
130	12AK	13AK	14BK	16CK	17CK	17CK	19CK	19DK	14CK	15CK	18CK	18DK	16CK	16DK	20DK	22DK	16CK	19DK	22DK	23DK	130
129	11AK	13AK	14BK	16CK	17CK	17CK	19CK	19DK	13CK	15CK	18CK	18DK	16CK	16CK	20DK	22DK	16CK	19DK	22DK	23DK	129
128	11AK	13AK	14BK	16CK	17CK	17CK	19CK	18DK	13CK	14CK	18CK	17DK	16CK	16CK	20DK	22DK	16CK	18DK	22DK	22DK	128
127	11AK	13AK	14BK	16CK	17BK	18CK	19CK	18CK	13CK	14CK	17CK	17DK	16CK	16CK	19CK	21DK	15CK	18CK	21DK	22DK	127
126	11AK	13AK	14BK	15CK	16BK	16CK	18CK	18CK	13CK	14CK	17CK	17CK	16CK	16CK	19CK	21DK	15CK	18CK	21DK	22DK	126
125	11AK	12AK	14BK	15CK	16BK	16CK	18CK	18CK	13CK	14CK	17CK	17CK	16CK	16CK	19CK	21DK	15CK	18CK	21DK	22DK	125
124	11	12AK	14BK	15CK	16BK	16BK	18CK	18CK	13CK	14CK	17CK	16CK	16CK	15CK	19CK	21DK	15CK	17CK	21DK	21DK	124
123	11	12AK	13BK	15CK	16BK	16BK	18CK	17CK	12BK	13CK	17CK	16CK	15CK	15CK	19CK	20CK	14CK	17CK	21DK	21DK	123
122	11	12AK	13AK	14BK	16BK	15BK	17CK	17CK	12BK	13CK	16CK	16CK	15CK	15CK	18CK	20CK	14CK	17CK	20DK	21DK	122
121	11	12AK	13AK	14BK	15BK	15BK	17CK	17CK	12BK	13CK	16CK	16CK	15CK	15CK	18CK	20CK	14CK	17CK	20DK	20DK	121
120	11	12AK	13AK	14BK	15BK	15BK	17CK	17CK	12BK	13CK	16CK	16CK	15BK	15CK	18CK	20CK	14CK	16CK	20DK	20DK	120
119	10	12	13AK	14BK	15BK	15BK	17BK	16CK	12BK	13CK	16CK	15CK	15BK	15CK	18CK	19CK	14CK	16CK	20DK	20CK	119
118	10	12	13AK	14BK	15AK	15BK	17BK	16CK	12BK	13BK	16CK	15CK	15BK	14CK	18CK	19CK	13BK	16CK	19DK	20CK	118
117	10	11	12AK	14BK	15AK	15BK	16BK	16CK	12BK	12BK	15CK	15CK	15BK	14CK	17CK	19CK	13BK	16CK	19DK	19CK	117
116	10	11	12AK	13BK	15AK	14BK	16BK	16CK	11BK	12BK	15CK	15CK	14BK	14CK	17CK	19CK	13BK	15CK	19DK	19CK	116
115	10	11	12AK	13BK	14AK	14BK	16BK	16CK	11BK	12BK	15CK	14CK	14BK	14CK	17CK	18CK	13BK	15BK	19CK	19CK	115
114	10	11	12AK	13BK	14AK	14AK	16BK	15CK	11BK	12BK	15CK	14CK	14BK	14CK	17CK	18CK	12BK	15BK	19CK	19CK	114
113	10	11	12AK	13BK	14AK	14AK	15BK	15CK	11BK	12BK	14BK	14CK	14BK	14CK	16CK	18CK	12BK	15BK	18CK	18CK	113
112	10	11	12AK	13AK	14AK	14AK	15BK	15BK	11BK	11BK	14BK	14CK	14BK	13BK	16CK	17CK	12BK	14BK	18CK	18CK	112
111	10	11	12AK	13AK	14AK	13AK	15BK	15BK	11BK	11BK	14BK	13CK	14BK	13BK	16BK	17CK	12BK	14BK	18CK	18CK	111
110	10	11	11AK	12AK	14AK	13AK	15BK	14BK	11BK	11BK	14BK	13CK	13BK	13BK	16BK	17BK	12BK	14BK	18CK	17CK	110
109	9	10	11	12AK	13AK	13AK	15AK	14BK	10BK	11BK	14BK	13CK	13BK	13BK	16BK	17BK	11AK	14BK	17CK	17CK	109
108	9	10	11	12AK	13AK	13AK	14AK	14BK	10AK	11BK	13BK	13CK	13BK	13BK	15BK	16BK	11AK	14BK	17CK	17CK	108
107	9	10	11	12AK	13	13AK	14AK	14BK	10AK	10BK	13BK	13BK	13BK	13BK	15BK	16BK	11AK	13BK	17CK	17BK	107
106	9	10	11	12AK	13	13AK	14AK	13BK	10AK	10BK	13BK	12BK	13BK	13BK	15BK	16BK	11AK	13BK	17CK	16BK	106
105	9	10	11	11AK	13	12AK	14AK	13BK	10AK	10BK	13BK	12BK	13BK	12BK	15BK	16BK	10AK	13AK	17CK	16BK	105
104	9	10	10	11AK	13	12AK	14AK	13BK	10AK	10BK	12BK	12BK	13AK	12BK	14BK	15BK	10AK	13AK	16CK	16BK	104
103	9	10	10	11AK	12	12AK	13AK	13BK	10AK	10AK	12BK	12BK	12AK	12BK	14BK	15BK	10AK	12AK	16CK	16BK	103
102	9	10	10	11AK	12	12	13AK	13BK	9AK	10AK	12BK	11BK	12AK	12BK	14BK	15BK	10AK	12AK	16CK	15BK	102
101	9	9	10	11AK	12	12	13AK	12BK	9AK	9AK	12BK	11BK	12AK	12BK	14BK	15BK	10AK	12AK	16BK	15BK	101
100	9	9	10	11AK	12	11	13AK	12AK	9AK	9AK	12BK	11BK	12AK	12BK	14BK	14BK	9AK	12AK	15BK	15BK	100
99	8	9	10	10	12	11	12AK	12AK	9AK	9AK	11BK	11BK	12AK	11BK	13BK	14BK	9	11AK	15BK	14AK	99
98	8	9	10	10	12	11	12AK	12AK	9AK	9AK	11AK	10BK	12AK	11BK	13BK	14BK	9	11AK	15BK	14AK	98
97	8	9	9	10	11	11	12	11AK	9AK	9AK	11AK	10BK	11AK	11AK	13BK	14BK	9	11AK	15BK	14AK	97
96	8	9	9	10	11	11	12	11AK	8AK	8AK	11AK	10BK	11AK	11AK	13BK	13BK	8	11AK	15BK	14AK	96
95	8	9	9	10	11	11	12	11AK	8AK	8AK	10AK	10BK	11AK	11AK	12BK	13BK	8	10AK	14BK	13AK	95
94	8	9	9	9	11	10	11	11AK	8	8AK	10AK	10BK	11AK	11AK	12AK	13BK	8	10	14BK	13AK	94
93	8	8	9	9	11	10	11	11AK	8	8AK	10AK	9BK	11AK	10AK	12AK	12BK	8	10	14BK	13AK	93
92	8	8	9	9	10	10	11	10AK	8	8AK	10AK	9BK	11AK	10AK	12AK	12AK	8	10	14BK	12AK	92
91	8	8	8	9	10	10	11	10AK	8	7AK	10AK	9BK	11AK	10AK	12AK	12AK	7	10	13BK	12AK	91
90	8	8	8	9	10	10	10	10AK	8	7AK	9AK	9BK	10AK	10AK	11AK	12AK	7	9	13BK	12AK	90
89	7	8	8	9	10	10	10	10AK	7	7	9AK	8AK	10	10AK	11AK	11AK	7	9	13AK	12	89
88	7	8	8	8	10	9	10	9AK	7	7	9AK	8AK	10	10AK	11AK	11AK	7	9	13AK	11	88
87	7	8	8	8	10	9	10	9	7	7	9AK	8AK	10	10AK	11AK	11AK	6	9	13AK	11	87
86	7	8	8	8	9	9	10	9	7	7	9AK	8AK	10	9AK	11AK	11AK	6	8	12AK	11	86
85	7	7	8	8	9	9	9	9	7	6	8AK	8AK	10	9AK	10AK	10AK	6	8	12AK	11	85
84	7	7	7	8	9	9	9	8	7	6	8	7AK	10	9	10AK	10AK	6	8	12AK	10	84
83	7	7	7	7	9	8	9	8	7	6	8	7AK	9	9	10AK	10AK	6	8	12AK	10	83
82	7	7																			